PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO Y VÍDEO

Código: ELE042_2 **NIVEL: 2**

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA "UC0119_2: Reparar equipos de electrónicos de vídeo"

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la "UC0119_2: Reparar equipos electrónicos de vídeo".

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:

INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:
Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales** secundarias **(APS).**

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

***APP1**: Reparar televisores y proyectores de imagen, utilizando la documentación técnica, instrumentos de medida y herramientas adecuadas, en condiciones de seguridad y siguiendo la normativa vigente.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Verificar los síntomas que aparecen en el parte de averías, efectuando las pruebas de funcionamiento al equipo, precisando la disfunción del equipo", incluso registrando síntomas no anotados.	☐	☐	☐	☐
APS1.2: Localizar el bloque funcional que falla y el elemento averiado, sustituyéndolo, si es necesario, y asegurando la equivalencia mecánica y eléctrica.	☐	☐	☐	☐
APS1.3: Ajustar los valores de los subsistemas electrónicos (barrido, enfoque, aceleración, luminancia, crominancia, contraste, resolución, …) actualizando el software, si es necesario.	☐	☐	☐	☐
APS1.4: Comprobar el restablecimiento de los parámetros del equipo a los valores referenciados en la documentación técnica efectuando las pruebas de funcionamiento.	☐	☐	☐	☐
APS1.5: Montar el equipo asegurando el acabado estético y la funcionalidad general, consultando el manual de servicio técnico.	☐	☐	☐	☐
APS1.6: Registrar las operaciones realizadas, completando el presupuesto, el informe de reparación y el histórico de averías.	☐	☐	☐	☐

***APP2**: Reparar grabadores y reproductores de vídeo, utilizando la documentación técnica, instrumentos de medida y herramientas adecuadas, en condiciones de seguridad y siguiendo la normativa vigente.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Verificar los síntomas que aparecen en el parte de averías, efectuando las pruebas de funcionamiento al equipo, precisando la disfunción y registrando síntomas no anotados.	☐	☐	☐	☐
APS2.2: Localizar el bloque funcional que falla mediante medidas y pruebas de diagnóstico, consultando la documentación técnica, sustituyendo el elemento averiado si es necesario, asegurando la equivalencia mecánica y eléctrica.	☐	☐	☐	☐
APS2.3: Ajustar los valores de los subsistemas mecánicos y ópticos del equipo (unidad óptica, mecanismo de carga y expulsión, servomecanismos, rodillos, entre otros).	☐	☐	☐	☐
APS2.4: Ajustar los valores de los subsistemas electrónicos del equipo (sintonizador, CAG, modulador de RF, crominancia y luminancia, procesado digital, procesado de video, procesado de audio, conversión D/A audio), y actualizando el software, si es necesario.	☐	☐	☐	☐
APS2.5: Montar el equipo asegurando el buen contacto eléctrico, sujeción mecánica, integridad del equipo y acabado estético, consultando la documentación técnica.	☐	☐	☐	☐
APS2.6: Comprobar la funcionalidad general del aparato descrita en el manual del usuario.	☐	☐	☐	☐
APS2.7: Registrar las operaciones realizadas, completando el presupuesto, el informe de reparación y el histórico de averías.	☐	☐	☐	☐

***APP3**: Reparar cámaras y equipos de tratamiento de señal de vídeo, utilizando la documentación técnica, instrumentos de medida y herramientas adecuadas, en condiciones de seguridad y siguiendo la normativa vigente.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Verificar los síntomas que aparecen en el parte de averías, efectuando las pruebas de funcionamiento al equipo, precisando la disfunción, y registrando los síntomas no anotados.	☐	☐	☐	☐
APS3.2: Localizar el bloque funcional que falla y el componente averiado mediante medidas y pruebas de diagnóstico, consultando la documentación técnica, sustituyendo el elemento averiado si es necesario, asegurando la equivalencia mecánica y eléctrica.	☐	☐	☐	☐
APS3.3: Registrar en el presupuesto la causa de la avería, las operaciones a realizar, el tiempo estimado, los componentes y el coste de la reparación, valorándolo globalmente según los criterios de prioridad/idoneidad del equipo.	☐	☐	☐	☐
APS3.4: Ajustar los subsistemas mecánicos de los equipos (carga y expulsión, electromecánica del foco, electromecánica del iris, etc.), comprobando que se encuentran dentro de los valores y tolerancias indicados en la documentación técnica. (manual de servicio).	☐	☐	☐	☐
APS3.5: Ajustar los subsistemas electrónicos de los equipos (preamplificadores de señal, control de ganancia, fijación del nivel de negro, etc.) comprobando que se encuentran dentro de los valores y tolerancias indicados en la documentación técnica, (manual de servicio).	☐	☐	☐	☐
APS3.6: Montar el equipo y los subsistemas mecánicos, ópticos del mismo (mecanismo de carga y expulsión, servomecanismos, electromecánica del foco) y los subsistemas electrónicos (módulos, tarjetas, componentes), asegurando la conexión eléctrica de los componentes, la conectividad exterior, la sujeción mecánica, la integridad del equipo y el acabado estético, consultando la documentación técnica.	☐	☐	☐	☐
APS3.7: Comprobar la funcionalidad general del equipo descrita en el manual del usuario.	☐	☐	☐	☐
APS3.8: Registrar todas las operaciones realizadas, tiempos y materiales empleados, en el informe de reparación e históricos de averías del equipo, analizando los registros anteriores para proponer posibles modificaciones en el mantenimiento preventivo o predictivo.	☐	☐	☐	☐